

Lucrari de schimbare a retelei de canalizare externa (repetat)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 876 070,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector Nr.1				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9750	2 196,01 0,00	4 337,12 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4200	1 908,00 0,00	801,36 0,00
3	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,8000	173,90 162,03	834,73 777,72
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	71,3500	4,60 0,00	327,92 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,2700	820,26 508,56	221,47 137,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,8800	297,89 51,89	3 241,09 564,61
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,0000	17,87 17,87	482,61 482,61
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,0000	51,36 50,16	1 386,83 1 354,43
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,7050	168,00 0,00	286,44 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,7050	820,26 508,56	1 398,55 867,10
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 318,12 4 183,78
		1.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,8000	42,68 16,72	973,13 381,25
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9120	176,44 92,26	160,91 84,14
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,9100	19,56 8,24	17,80 7,50
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,8240	64,00 64,00	116,74 116,74

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,1000	4,59 0,00	14,24 0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3	0,9100	460,09 57,09	418,68 51,95
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0100	11 405,00 0,00	114,05 0,00
18	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2	9,1200	214,73 10,38	1 958,37 94,65
		Total Imbracaminte beton/pavaj/asfalt Inclusiv salariu				3 773,92 736,23
		1.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	128,5500	128,47 21,33	16 515,36 2 742,51
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,5500	21,01 4,61	2 701,20 592,98
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				19 216,56 3 335,49
		1.4. Camine de canalizare				
21	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	878,76 862,02	2 196,91 2 155,04
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,6800	1 745,29 799,74	8 167,94 3 742,80
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	шт.	6,0000	3 914,00 0,00	23 484,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (6 buc); KИ-10-9 (12 buc); KИП1-10-1 (6 buc); KИО-1 (6 buc); capac tip Л, scara C1-05 (22.7 kg)				
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	12,0000	177,75 54,78	2 133,03 657,32
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,4500	6,83 2,31	283,25 95,60
26	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	41,4500	60,46 10,96	2 505,86 454,10
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				38 770,99 7 104,86
		Total Sector Nr.1 Inclusiv salariu				75 079,59 15 360,36
		2. Sector Nr.2				
		2.1. Terasamente				
27	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,9090	2 196,00 0,00	21 760,16 0,00
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,2840	1 908,00 0,00	4 357,88 0,00
29	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	24,3800	173,80 162,02	4 237,18 3 950,16

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	388,2800	$\frac{4,60}{0,00}$	$\frac{1\ 784,53}{0,00}$
31	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 185,0000	$\frac{37,45}{20,76}$	$\frac{44\ 377,78}{24\ 597,76}$
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8250	$\frac{820,25}{508,56}$	$\frac{676,71}{419,56}$
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,5900	$\frac{297,89}{51,89}$	$\frac{9\ 410,47}{1\ 639,33}$
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	72,1600	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{1\ 289,83}{1\ 289,83}$
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	72,1600	$\frac{51,36}{50,16}$	$\frac{3\ 706,44}{3\ 619,85}$
36	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	9,1870	$\frac{168,00}{0,00}$	$\frac{1\ 543,42}{0,00}$
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	9,1870	$\frac{820,26}{508,56}$	$\frac{7\ 535,74}{4\ 672,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				100 680,14 40 188,64
		2.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	93,8000	42,68 16,72	4 003,51 1 568,47
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,3800	176,44 92,26	1 655,03 865,36
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,3800	19,58 8,25	183,63 77,34
41	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	31,8900	64,00 64,00	2 041,04 2 041,04
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,8900	4,60 0,00	146,57 0,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3	9,3800	460,08 57,08	4 315,58 535,44
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0560	11 408,93 0,00	638,90 0,00
45	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2	93,8000	214,74 10,38	20 142,22 973,53
46	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	42,1500	7,50 7,50	315,95 315,95
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.5-20	m3	4,2200	460,08 57,08	1 941,55 240,89
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	42,1500	182,75 34,37	7 702,79 1 448,50

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,5700	365,23 317,13	1 303,87 1 132,15
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	3,5700	460,08 57,08	1 642,50 203,79
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg	70,7000	22,37 1,73	1 581,53 122,29
52	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150-100mm	m3	4,4600	1 356,89 259,47	6 051,71 1 157,24
		Total Imbracaminte beton/pavaj/asfalt Inklusiv salariu				53 666,38 10 681,99
		2.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
53	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m	343,6000	12,69 12,69	4 358,63 4 358,63
54	RpAcD16C	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 4-6m	t	11,5000	131,58 84,18	1 513,22 968,11
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,5000	6,85 0,00	78,79 0,00
56	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m	48,2500	101,70 21,33	4 907,00 1 029,38
57	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	70,4500	128,47 21,33	9 051,01 1 502,99
58	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm SN4	m	224,9000	191,99 25,95	43 179,00 5 835,48

1	2	3	4	5	6	7
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	48,2500	15,84 4,04	764,10 194,75
60	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	295,3500	21,01 4,61	6 206,13 1 362,39
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				70 057,88 15 251,73
		2.4. Camine de canalizare				
61	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	9,8000	878,77 862,02	8 611,92 8 447,77
62	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18,6600	1 745,29 799,74	32 567,16 14 923,22
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (15 buc); KИ-10-9 (59 buc); KИП1-10-1 (15 buc); KИO-1 (15 buc); capac tip Л - 11buc, capac tip Т- 4buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.	15,0000	5 160,50 0,00	77 407,50 0,00
64	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.	19,0000	140,29 37,48	2 665,60 712,10
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	8,0000	177,75 54,78	1 422,02 438,22
66	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm	шт.	20,0000	465,78 74,96	9 315,57 1 499,16

1	2	3	4	5	6	7
67	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	293,9900	6,83 2,31	2 008,95 678,06
68	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	293,9900	60,46 10,96	17 773,29 3 220,78
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				151 772,01 29 919,31
		Total Sector Nr.2 Inclusiv salariu				376 176,41 96 041,67
		3. Sector Nr.3				
		3.1. Terasamente				
69	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,6100	2 196,00 0,00	12 319,56 0,00
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,2680	1 908,01 0,00	2 419,36 0,00
71	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	13,7500	173,79 162,02	2 389,64 2 227,84
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,5300	4,60 0,00	990,58 0,00
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,0430	820,26 508,56	855,53 530,43

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,7000	297,89 51,89	10 932,71 1 904,51
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	91,2600	17,87 17,87	1 631,24 1 631,24
76	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	91,2600	51,36 50,16	4 687,49 4 577,98
77	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,6970	168,00 0,00	789,10 0,00
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6970	820,26 508,56	3 852,76 2 388,71
		Total Terasamente Inclusiv salariu				40 867,97 13 260,71
		3.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	161,0000	42,68 16,72	6 871,71 2 692,15
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,0500	176,44 92,26	1 420,37 742,66
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,0500	19,58 8,25	157,61 66,38

1	2	3	4	5	6	7
82	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	27,3700	64,00 64,00	1 751,75 1 751,75
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,3700	4,60 0,00	125,80 0,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3	8,0500	460,08 57,08	3 703,67 459,52
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0480	11 395,83 0,00	547,00 0,00
86	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2	80,5000	214,74 10,38	17 286,22 835,49
87	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,4700	365,21 317,13	171,65 149,05
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	0,4700	460,09 57,09	216,24 26,83
89	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg	9,3100	22,37 1,73	208,27 16,11
90	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150-100mm	m3	0,5880	1 356,96 259,47	797,89 152,57
		Total Imbracaminte beton/pavaj/asfalt Inklusiv salariu				33 258,18 6 892,51
		3.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
91	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m	434,5500	22,49 22,49	9 771,90 9 771,90
92	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t	28,2500	95,58 55,93	2 700,15 1 580,03

1	2	3	4	5	6	7
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	28,2500	$\frac{6,85}{0,00}$	$\frac{193,57}{0,00}$
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m	101,7000	$\frac{101,70}{21,33}$	$\frac{10\ 342,81}{2\ 169,69}$
95	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	256,9500	$\frac{128,47}{21,33}$	$\frac{33\ 011,44}{5\ 481,82}$
96	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm SN4	m	75,9000	$\frac{191,99}{25,95}$	$\frac{14\ 572,20}{1\ 969,38}$
97	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	101,7000	$\frac{15,84}{4,04}$	$\frac{1\ 610,54}{410,48}$
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	332,8500	$\frac{21,01}{4,61}$	$\frac{6\ 994,11}{1\ 535,37}$
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inklusiv salariu				79 196,72 22 918,67
		3.4. Camine de canalizare				
99	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	$\frac{878,76}{862,02}$	$\frac{2\ 196,91}{2\ 155,04}$
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,8000	$\frac{1\ 745,29}{799,74}$	$\frac{25\ 830,33}{11\ 836,21}$
101	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (20 buc); KИ-	шт.	20,0000	$\frac{3\ 969,00}{0,00}$	$\frac{79\ 380,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		10-6 (10 buc); KИ-10-9 (30 buc); KИП1-10-1 (20 buc); KИO-1 (20 buc); capac tip Л-16buc, capac tip T - 4buc, scara C1-05 (22.7 kg)				
102	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.	14,0000	140,29 37,48	1 964,12 524,71
103	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	26,0000	177,75 54,78	4 621,56 1 424,20
104	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm	шт.	6,0000	465,78 74,96	2 794,67 449,75
105	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	145,3800	6,83 2,31	993,43 335,30
106	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	145,3800	60,46 10,96	8 789,01 1 592,70
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				126 570,03 18 317,91
		Total Sector Nr.3 Inclusiv salariu				279 892,90 61 389,80
		4. Sector Nr.4				
		4.1. Terasamente				
107	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,2480	2 524,00 0,00	8 197,96 0,00
108	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,6750	2 196,03	1 482,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor			0,00	0,00
109	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	7,8500	173,79 162,02	1 364,26 1 271,89
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,0000	4,60 0,00	620,46 0,00
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1450	820,26 508,56	939,20 582,30
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,7900	297,89 51,89	9 172,16 1 597,82
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	80,1200	17,87 17,87	1 432,11 1 432,11
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	80,1200	51,36 50,16	4 115,30 4 019,16
115	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,4470	168,00 0,00	411,10 0,00
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,4470	820,26 508,56	2 007,18 1 244,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				29 742,05 10 147,73
		4.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,0000	19,58 8,25	58,73 24,74
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=20cm	m3	3,0000	460,08 57,08	1 380,25 171,25
		Total Imbracaminte beton/pavaj/asfalt Inclusiv salariu				1 438,98 195,99
		4.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm SN4	m	381,5000	375,33 22,49	143 186,63 8 578,94
120	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	381,5000	30,52 6,92	11 643,07 2 639,67
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				154 829,70 11 218,61
		4.4. Camine de canalizare				
121	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	878,76 862,02	2 196,91 2 155,04
122	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,0200	1 745,28 799,75	12 251,86 5 614,21
123	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	шт.	13,0000	3 364,00 0,00	43 732,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (13 buc); KИ-10-9 (13 buc); KИП1-10-1 (13 buc); KИО-1 (13 buc); capac tip Л-13buc, scara C1-05 (22.7 kg)				
124	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400 mm	шт.	26,0000	525,78 74,96	13 670,23 1 948,91
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				71 851,00 9 718,16
		Total Sector Nr.4 Inclusiv salariu				257 861,73 31 280,49
		5. Sector Nr.5 - Farmacie				
		5.1. Terasamente				
125	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5820	2 196,01 0,00	1 278,08 0,00
126	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2310	1 908,05 0,00	440,76 0,00
127	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	1,6300	174,18 162,02	283,92 264,10
128	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	39,2400	4,60 0,00	180,35 0,00
129	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1320	820,23 508,56	108,27 67,13

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,4200	297,89 51,89	1 614,59 281,27
131	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,5500	17,87 17,87	206,45 206,45
132	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	11,5500	51,36 50,16	593,26 579,40
133	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,4670	168,01 0,00	78,46 0,00
134	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4670	820,26 508,57	383,06 237,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 167,20 1 635,85
		5.2. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
135	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m	56,0000	22,49 22,49	1 259,29 1 259,29
136	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t	2,8600	95,66 55,93	273,60 159,96
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,8600	6,85 0,00	19,60 0,00
138	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	12,0000	101,70	1 220,39

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4			21,33	256,01
139	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	44,0000	128,47 21,33	5 652,86 938,70
140	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,0000	15,84 4,04	190,03 48,43
141	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,0000	21,01 4,61	924,56 202,96
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				9 540,33 2 865,35
		5.3. Camine de canalizare				
142	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	878,76 862,02	2 196,91 2 155,04
143	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6200	1 745,25 799,74	2 827,30 1 295,58
144	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КЦД-10 (3 buc); КЦ-10-9 (3 buc); КЦП1-10-1 (3 buc); КЦО-1 (3 buc); capac tip Л-3buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.	3,0000	3 364,00 0,00	10 092,00 0,00
145	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.	2,0000	140,29 37,48	280,59 74,96
146	IC44D	Confectionarea, montarea si	шт.	5,0000	177,75	888,75

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm			54,78	273,88
147	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	13,7000	6,83 2,31	93,62 31,60
148	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	13,7000	60,46 10,96	828,26 150,09
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				17 207,43 3 981,15
		Total Sector Nr.5 - Farmacie Inclusiv salariu				31 914,96 8 482,35
		6. Sector Nr.6 - Casa de cultura				
		6.1. Terasamente				
149	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7690	2 196,00 0,00	6 080,72 0,00
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5460	1 907,99 0,00	1 041,76 0,00
151	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	6,6300	173,90 162,02	1 152,93 1 074,22
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,9100	4,60 0,00	427,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4270	820,23 508,55	350,24 217,15
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,9700	297,89 51,89	4 459,47 776,85
155	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,3800	17,87 17,87	668,15 668,15
156	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,3800	51,36 50,16	1 920,00 1 875,14
157	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,3960	168,00 0,00	402,52 0,00
158	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3960	820,26 508,56	1 965,34 1 218,51
		Total Terasamente Inclusiv salariu				18 468,15 5 830,02
		6.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,0000	42,68 16,72	6 786,34 2 658,70
160	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,9500	176,44 92,26	1 402,69 733,44

1	2	3	4	5	6	7
161	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,9500	19,58 8,25	155,64 65,55
162	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	27,0300	64,00 64,00	1 729,99 1 729,99
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,0300	4,60 0,00	124,22 0,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3	7,9500	460,08 57,08	3 657,66 453,81
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0480	11 395,83 0,00	547,00 0,00
166	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2	79,5000	214,74 10,38	17 071,51 825,11
167	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,1500	365,20 317,13	54,78 47,57
168	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	0,1500	460,07 57,07	69,01 8,56
169	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg	2,9700	22,37 1,73	66,44 5,14
170	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150-100mm	m3	0,1880	1 357,02 259,47	255,12 48,78
		Total Imbracaminte beton/pavaj/asfalt Inclusiv salariu				31 920,40 6 576,65
		6.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
171	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m	7,0000	101,70 21,33	711,89 149,34
172	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	171,0000	128,47 21,33	21 969,09 3 648,15

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm SN4				
173	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm SN4 (tub de protectie)	m	14,0000	375,32 22,49	5 254,54 314,82
174	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	15,84 4,04	110,85 28,25
175	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,0000	21,01 4,61	3 593,19 788,79
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				31 639,56 4 929,35
		6.4. Camine de canalizare				
176	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	878,76 862,02	2 196,91 2 155,04
177	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,0000	1 745,28 799,74	8 726,39 3 998,72
178	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КЦД-10 (6 buc); КЦ-10-6 (2 buc); КЦ-10-9 (12 buc); КЦП1-10-1 (6 buc); КЦО-1 (6 buc); capac tip Л-3buc, capac tip Т - 3buc, scara С1-05 (22.7 kg)	шт.	6,0000	4 372,60 0,00	26 235,60 0,00
179	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	140,29 37,48	140,29 37,48
180	IC44D	Confectionarea, montarea si	шт.	13,0000	177,75	2 310,78

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm			54,78	712,10
181	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	57,7400	6,83 2,31	394,55 133,17
182	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	57,7400	60,46 10,96	3 490,70 632,56
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				43 495,22 7 669,07
		Total Sector Nr.6 - Casa de cultura Inclusiv salariu				125 523,33 25 005,09
		7. Sector Nr.7 - Muzeu				
		7.1. Terasamente				
183	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8770	2 195,99 0,00	1 925,88 0,00
184	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2140	1 908,04 0,00	408,32 0,00
185	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	2,1830	173,67 162,02	379,12 353,70
186	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	36,4000	4,60 0,00	167,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
187	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1550	820,26 508,58	127,14 78,83
188	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,2800	297,89 51,89	2 168,67 377,79
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0600	17,87 17,87	322,82 322,82
190	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	18,0600	51,36 50,16	927,64 905,97
191	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,6970	168,01 0,00	117,10 0,00
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6970	820,24 508,55	571,71 354,46
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 115,69 2 393,57
		7.2. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
193	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m	6,0000	101,70 21,34	610,20 128,01
194	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	80,0000	128,47 21,33	10 277,94 1 706,74

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4				
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	15,84 4,04	95,02 24,22
196	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,0000	21,01 4,61	1 681,02 369,02
		Total Sistem de canalizare menajer-fecoidala Inclusiv salariu				12 664,18 2 227,99
		7.3. Camine de canalizare				
197	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	2,5000	878,76 862,02	2 196,91 2 155,04
198	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000	1 745,27 799,75	3 665,06 1 679,47
199	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (3 buc); KИ-10-9 (3 buc); KИП1-10-1 (3 buc); KИО-1 (3 buc); capac tip Л-3buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.	3,0000	3 364,00 0,00	10 092,00 0,00
200	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.	4,0000	140,29 37,48	561,18 149,92
201	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	6,0000	177,75 54,78	1 066,51 328,66
202	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	16,5300	6,83	112,95

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			2,31	38,12
203	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	16,5300	60,46 10,96	999,34 181,09
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				18 693,95 4 532,30
		Total Sector Nr.7 - Muzeu Inclusiv salariu				38 473,82 9 153,86
		8. Sector Nr.8				
204	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.	6,0000	1 995,56 126,85	11 973,36 761,11
		Total Sector Nr.8 Inclusiv salariu				11 973,36 761,11

		Total	lei	1 196 896,10
		Asigurarea sociala	24,00 %	59 393,94
		Transport	4,00 %	31 830,82
		Total	100,00 +	1 288 120,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %	186 777,52
		Total	100,00 +	1 474 898,38
		Beneficiu de deviz	6,00 %	88 493,91
		Total	100,00 +	1 563 392,29
		TVA	20,00 %	312 678,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 876 070,74 247 474,73

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de schimbare a retelei de canalizare externa (repetat)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 876 070,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	370,7600	57,66	21 378,01
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,5326	57,66	9 429,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0746	57,66	119,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	426,6000	57,66	24 597,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	24,4554	57,66	1 410,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,3256	57,66	2 728,78
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	327,0732	57,66	18 859,03
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,8217	57,66	7 543,17
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	160,1000	57,66	9 231,37
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 297,5293	57,66	74 815,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 060,5280	57,66	61 150,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1034	57,66	582,57
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,8068	57,66	12 962,36
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,2556	57,66	2 667,11
		Total manopera				247 474,73

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	37,0717	1 400,00	51 900,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,5365	280,00	10 790,22
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1832	150,00	177,47
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,8185	280,00	1 349,18
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	160,8698	150,00	24 130,46
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2107	90,00	18,96
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,8040	90,00	162,36
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6456	100,00	64,56
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0367	6 000,00	220,20
10.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,2672	6 000,00	1 603,20
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0062	6 000,00	37,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,0535	80,00	564,28
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,2731	6 000,00	19 638,60
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	24,8940	0,10	2,49
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	625,6690	5,00	3 128,34

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2845	400,00	113,80
17.	23203226000401	Bitum	t	0,1668	11 000,00	1 834,80
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	910,0640	12,00	10 920,78
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,5200	50,00	2 226,00
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	170,6370	15,00	2 559,55
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,3600	5,00	101,80
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,5400	85,00	1 150,90
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	46,1074	8,00	368,86
24.	25212167000001104	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	187,3715	75,00	14 052,86
25.	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	804,2675	100,00	80 426,75
26.	25212167000002004	Teava din PVC neplastifiata d=200mm SN4	m	322,1568	155,00	49 934,30
27.	25212167005003154	Teava din PVC d=315mm SN4	m	415,3639	335,00	139 146,91
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	115,1320	1,50	172,69
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	67,4400	1,50	101,16
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,3200	1,50	330,48
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	43,4058	1,50	65,11
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	331,7205	1,50	497,58
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0538	105,00	5,65
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	182,0128	3,00	546,03
35.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	42,7822	125,00	5 347,78
36.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	6,1812	300,00	1 854,36
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	шт.	6,0000	550,00	3 300,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	66,0000	60,00	3 960,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	шт.	66,0000	650,00	42 900,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	126,1000	550,00	69 355,00
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	12,0040	400,00	4 801,60
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	шт.	66,0000	650,00	42 900,00
43.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	5,3942	1 000,00	5 394,20
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,2453	1 100,00	24 469,83
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,1778	1 000,00	4 177,80
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,5281	3 500,00	5 348,35
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	654,1085	20,00	13 082,17
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4150	18,00	7,47
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,3381	18,00	78,09
50.	2722103310000160	Teava instalatie D=160mm	m	20,0000	180,00	3 600,00
51.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	35,0000	200,00	7 000,00
52.	2722103310000300	Teava instalatie d=300mm	m	15,6000	600,00	9 360,00
53.	2722103310000400	Teava instalatie d=400mm	m	15,6000	700,00	10 920,00
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8298	20,00	16,59
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 498,2000	20,00	29 964,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	2,2515	40,00	90,06
57.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,4261	15,00	6,40
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	83,8098	20,00	1 676,19
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,6480	20,00	492,96
60.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,9123	20,00	18,26
61.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	6,1200	1 450,00	8 874,00
62.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	55,0100	1 000,00	55 010,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2448	20,00	4,89

64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,8430	150,00	126,45
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,2170	12,00	614,59
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5214	12,00	18,25
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	351,2039	12,00	4 214,44
68.	4100126202818	Apa	m3	17,5330	12,00	210,39
69.	capac t	Capac tip T	шт.	11,0500	1 650,00	18 232,50
Total materiale de construcții						795 770,53

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,3763	55,00	1 120,69
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,6386	150,00	11 045,79
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	5,7040	50,00	285,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,8193	80,00	2 945,55
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4665	45,00	65,99
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8380	80,00	67,04
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1706	50,00	8,53
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3588	200,00	271,76
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0486	250,00	12,15
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2022	350,00	420,76
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4960	350,00	1 573,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	167,1281	400,00	66 851,24
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4042	115,00	46,49
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,1407	200,00	3 628,14
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0944	40,00	83,78
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,0178	40,00	80,72
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,8428	45,00	982,93
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,9112	30,00	7 977,31
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,1006	40,00	364,02
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,3604	45,00	5 776,21
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,4560	35,00	330,94
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4042	100,00	40,42
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	101,8332	200,00	20 366,64
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,3412	120,00	5 200,94
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	120,5200	200,00	24 104,00
Total utilaje de construcții						153 650,84

Total	lei	1 196 896,10
Asigurarea sociala	24,00 %	59 393,94
Transport	4,00 %	31 830,82
Total	100,00 +	1 288 120,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	186 777,52
Total	100,00 +	1 474 898,38
Beneficiu de deviz	6,00 %	88 493,91
Total	100,00 +	1 563 392,29
TVA	20,00 %	312 678,45

Total deviz: **1 876 070,74**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a retelei de
canalizare externa (repetat)****Investitor IMSP Spitalul Clinic de
Psihiatrie****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector Nr.1				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
3	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,90 162,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,63
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,25
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		1.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,56 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,59
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3			460,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 405,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
18	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			214,73

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala (6cm)				10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
		1.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			128,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		1.4. Camine de canalizare				
21	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			878,76
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-10 (6 buc); KII-10-9 (12 buc); KII-10-1 (6 buc); KIO-1 (6 buc); capac tip JL, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.			3 914,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
26	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		2. Sector Nr.2				
		2.1. Terasamente				
27	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
29	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,80 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,59
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,21
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
31	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,45 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	urr.	0,0019	40,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	20,00	0,42
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			820,25

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
36	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		2.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	utr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
39	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
40	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,58
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
41	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 408,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 333,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
45	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2			214,74 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
46	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50 7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.5-20	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			182,75 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	125,00	126,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	90,00	0,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	90,00	3,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	ut.	0,0200	150,00	3,00
49	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			365,23 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	80,00	16,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg			22,37 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
52	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150-100mm	m3			1 356,89 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 030,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		2.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
53	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m			12,69 12,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2200	57,66	12,69
54	RpAcD16C	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 4-6m	t			131,58 84,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4600	57,66	84,18
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0070	6 000,00	42,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
56	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m			101,70 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001104	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	1,0500	75,00	80,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
57	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			128,47 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
58	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm SN4	m			191,99 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167000002004	Teava din PVC neplastifiata d=200mm SN4	m	1,0500	155,00	166,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
60	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			21,01

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		2.4. Camine de canalizare				
61	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2- 4 m	m3			878,77 862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
62	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,29 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana K1Q-10 (15 buc); K1Q-10- 9 (59 buc); K1Q11-10-1 (15 buc); K1QO-1 (15 buc); capac tip JI - 11buc, capac tip T- 4buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.			5 160,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9 (0,24 m3)	шт.	3,9400	550,00	2 167,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	capac t	Capac tip T	шт.	0,2700	1 650,00	445,50
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	0,7340	1 000,00	734,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
64	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.			140,29 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000016 0	Teava instalatie D=160mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000020 0	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
66	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm	шт.			465,78 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272210331000030 0	Teava instalatie d=300mm	m	0,6000	600,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	85,00	10,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	100,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
67	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
68	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		3. Sector Nr.3				
		3.1. Terasamente				
69	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
71	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,79 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,20
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
76	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
77	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		3.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urt.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,58
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
82	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 395,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 320,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
86	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2			214,74 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
87	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			365,21 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			460,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg			22,37 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
90	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150- 100mm	m3			1 356,96 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 030,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		3.3. Sistem de canalizare menajer- fecoidala				
91	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m			22,49 22,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	57,66	22,49

1	2	3	4	5	6	7
92	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t			95,58 55,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	6 000,00	36,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m			101,70 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001104	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	1,0500	75,00	80,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
95	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			128,47 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
96	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm SN4	m			191,99 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167000002004	Teava din PVC neplastifiata d=200mm SN4	m	1,0500	155,00	166,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
97	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		3.4. Camine de canalizare				
99	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			878,76 862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,29 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
101	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIU-10 (20 buc); KIU-10-	шт.			3 969,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 (10 buc); KII-10-9 (30 buc); KIIPI-10-1 (20 buc); KIIQ-1 (20 buc); capac tip JI-16buc, capac tip T - 4buc, scara C1-05 (22.7 kg)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,5000	550,00	825,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	0,5000	400,00	200,00
	capac t	Capac tip T	шт.	0,2000	1 650,00	330,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	0,8000	1 000,00	800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
102	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.			140,29 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000160	Teava instalatie D=160mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
103	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
104	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm	шт.			465,78 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000300	Teava instalatie d=300mm	m	0,6000	600,00	360,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	85,00	10,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	100,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
105	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
106	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1000	5,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		4. Sector Nr.4				
		4.1. Terasamente				
107	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 524,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	400,00	2 524,00
108	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 196,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,03
109	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,79 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,18
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
115	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		4.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,58 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=20cm	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		4.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm SN4	m			375,33 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005003154	Teava din PVC d=315mm SN4	m	1,0450	335,00	351,83
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
120	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,52 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		4.4. Camine de canalizare				
121	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			878,76 862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
122	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,28 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
123	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	шт.			3 364,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIJ-10 (13 buc); KII-10-9 (13 buc); KIIII-10-1 (13 buc); KIIQ-1 (13 buc); capac tip JI-13buc, scara C1-05 (22.7 kg)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
124	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400 mm	шт.			525,78 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000400	Teava instalatie d=400mm	m	0,6000	700,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	85,00	10,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	100,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
		5. Sector Nr.5 - Farmacie				
		5.1. Terasamente				
125	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
126	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,05
127	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			174,18 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,36
128	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
129	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,23 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
131	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
132	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
133	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,01
134	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
		5.2. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
135	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m			22,49 22,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	57,66	22,49
136	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t			95,66 55,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	6 000,00	36,08
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
138	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m			101,70 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001104	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	1,0500	75,00	80,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
139	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			128,47 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
140	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
141	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		5.3. Camine de canalizare				
142	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			878,76 862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
143	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,25 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
144	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-10 (3 buc); KII-10-9 (3 buc); KII11-10-1 (3 buc); KIIO-1 (3 buc); capac tip JI-3buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.			3 364,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
145	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.			140,29 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000160	Teava instalatie D=160mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,10
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
146	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
147	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
148	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		6. Sector Nr.6 - Casa de cultura				
		6.1. Terasamente				
149	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
151	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,90 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,63
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,24
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
153	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,23 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
155	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
156	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
157	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
158	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		6.2. Imbracaminte beton/pavaj/asfalt				
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	utr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
160	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
161	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,58 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
162	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=10cm	m3			460,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 395,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 320,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
166	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6cm)	m2			214,74 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
167	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			365,20 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
168	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			460,07 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
169	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Plasa VR 100x100x4 (1.98 kg/m2)	kg			22,37 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
170	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr.150-100mm	m3			1 357,02 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 030,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,01
		6.3. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
171	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 110 mm SN4	m			101,70 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000011 04	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	1,0500	75,00	80,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
172	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 160 mm SN4	m			128,47 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000016 04	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
173	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 315	m			375,32 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm SN4 (tub de protectie)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005003154	Teava din PVC d=315mm SN4	m	1,0450	335,00	351,82
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
174	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
175	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		6.4. Camine de canalizare				
176	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			878,76 862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
177	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,28 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
178	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КИД-10 (6 buc); КИ-10-6 (2 buc); КИ-10-9 (12 buc); КИП1-10-1 (6 buc); КИО-1 (6 buc); capac tip Л-3buc, capac tip Т - 3buc, scara С1-05 (22.7 kg)	шт.			4 372,60 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	2,0000	550,00	1 100,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	шт.	0,3340	400,00	133,60
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	capac t	Capac tip Т	шт.	0,5000	1 650,00	825,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	0,5000	1 000,00	500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
179	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.			140,29 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000160	Teava instalatie D=160mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
180	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000020	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
181	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
182	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		7. Sector Nr.7 - Muzeu				
		7.1. Terasamente				
183	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 195,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,99
184	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,04
185	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			173,67 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 000,00	3,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 000,00	0,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 000,00	7,15
186	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
187	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,68
188	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
190	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
191	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,01
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,24
						508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
		7.2. Sistem de canalizare menajer-fecoidala				
193	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m			101,70
						21,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,34
	25212167000001104	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4	m	1,0500	75,00	80,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
194	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			128,47
						21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,84
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
196	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01
						4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		7.3. Camine de canalizare				
197	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie	m3			878,76

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2- 4 m				862,02
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	50,00	11,50
198	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,27 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
199	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIJ-10 (3 buc); KII-10-9 (3 buc); KIIII1-10-1 (3 buc); KIIO-1 (3 buc); capac tip JI-3buc, scara C1-05 (22.7 kg)	шт.			3 364,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	20,00	454,00
200	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	шт.			140,29 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000016 0	Teava instalatie D=160mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
201	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			177,75 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000020 0	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
202	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
203	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			60,46 10,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		8. Sector Nr.8				
204	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.			1 995,56 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	150,00	19,89
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	300,00	309,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.